

**LIBRO DE RESÚMENES. Producción en:** Investigación, Docencia, Gestión, Extensión.

**167.**

**APLICACIÓN DE CARICIDAS EN PIEZAS TEMPORARIAS.**

Lazo S, Lazo G, FERNANDO P, Belloni F, Merlo D, Viscovic C, Butler T, Ivanov M, Odalfaro G, Friso E, Basal R. FOUNLP

En la actualidad en Odontología reparadora biológica o restauradora es de vital importancia el ahorro de tejido adamantino y dentinario mediante la remineralización de dichos tejidos desmineralizados y desorganizados por caries. Porque si la caries comienza con una desmineralización de la sustancia inorgánica del diente y sigue con una proteólisis de la sustancia orgánica, y que el órgano dental comienza un trabajo de recuperación de esa lesión realizando un tratamiento de esa lesión con procesos curativos que llevan mutando millones de años entonces lo mejor que puede hacer la ciencia odontológica es ayudar en el proceso de remineralización y lo más difícil es detener la proteólisis sin dificultar los procesos curativos. Esta es la base filosófica de los remineralizantes.

El proceso de remineralización de las sustancias inorgánicas y la reorganización de la matriz orgánica es bastante simple y puede ser logrado con sustancias llamadas cariostáticos, en esta publicación serán denominados caricidas porque creemos que la acción de estos elementos van más allá que mantener estática una lesión cariosa para nosotros se produce la muerte o eliminación total de la caries sin necesidad de utilizar elementos rotatorios en forma destructiva.

**168.**

**APLICACIÓN DE CARICIDAS EN PIEZAS PERMANENTES.**

Lazo S, Lazo G, Fernando P, Belloni F, Merlo D, Viscovic C, Butler T, Ivanov M, Odalfaro G, Friso E, Basal R. FOUNLP

A través del paso del tiempo los materiales de restauración han variado en forma sustancial en Odontología intentando lograr mayor adhesión y estética, como consecuencia de esto se redujo la cantidad de tejido perdido por tallado cavitario. Técnicas de profundización a dentina cuando se usa amalgama e inclusive la extensión preventiva que era aquella que se realizaba desgaste de todos los surcos y fosas de los molares que habían tenido un episodio de caries en alguna fosa o surco por si después en alguno de ellos se producía caries no es más que lo cotidiano, lo de todos los días. En este trabajo se pretende mostrar otras formas de superar el avance de una enfermedad como lo es la caries, mediante el uso de cariostáticos en piezas dentarias permanentes.